

ViewSonic LS-Серия проектори – лазерна технология от второ поколение, умело съчетана с ултра висока яркост и множество подобрени функционалности



ViewSonic Installation Lazer Projectors with 2nd generation technology

Лазерните инсталационни прожектори на **ViewSonic** от **Серия LS** са създадени за възпроизвеждане на изображения с ултрависоко качество, предоставящи на потребителя незабравимо изживяване, независимо от вида на пространството и неговите размери. Те са един от най-важните инструменти за създателите на интерактивни инсталации. Възприемайки 2-ро поколение лазерна фосфорна технология, проекторите от тази чудесна серия се отличават с перманентно висока яркост, 20 000 часа живот без поддръжка за източника на светлина и 360-градусова проекция за по-голяма гъвкавост. Пълни с функционалности, създаващи ясни и детайлни изображения, те са лесни за интегриране, инсталиране и използване в големи и силно осветени търговски пространства, конгресни и учебни зали, ресторанти, спортни центрове и други. Компактният размер на моделите и техният оптимален коефициент за увеличение, допринасят за безпроблемно надграждане на оборудването до постигане на желаната рентабилност. Благодарение на високата яркост и добрата разделителна способност **WUXGA** (1920 x 1200) с усъвършенстваните лазерни проектори на **ViewSonic LS-Серия** изображенията буквално блестят във всяка една среда.

ViewSonic LS750WU е инсталационен лазерен проектор с **5000 ANSI лумена** яркост, Wide Ultra XGA (1920 x 1200) резолюция и контрастно съотношение от **3000000:1**. Снабден е с 2-ро поколение лазерна фосфорна технология, 360-градусова гъвкавост на проекцията и обектив с 1,3-кратно увеличение на оптиката за по-широк обхват от разстояние. Притежава компактни размери и олекотен дизайн, които заедно с коефициента за увеличение от 1.13 – 1.47, го правят идеален за монтаж и употреба в средни и големи зали за срещи, обучения и други публични прояви. Новата технология подобрява с 20% заложената яркост и устойчивостта на проектора към топлина, което прави изображенията последователни в настройките им спрямо околната среда.

LS750WU е изключително надеждно устройство с до 20 000 часа живот на светлинния източник, гарантирайки по този начин дългосрочна производителност без влошаване на качеството. Усъвършенстваното охлаждане позволява безпроблемна работа в режим 24/7, което прави проектора идеален за приложения с непрекъснатост на прожекцията. Моделът е оборудван с **ViewSonic vController** - лесен за ползване инструмент за управление на мрежата, напълно съвместим със системите Crestron, AMX, PJ Link, ATEN и Extron. Чрез лаптоп или USB кабелна връзка лесно може да бъде направена онлайн актуализация на софтуера, което елиминира необходимостта от носене на устройството в сервизен център. Функцията **H/V Keystone** коригира с помощта на 4-ъгълно подравняване трапецовидното изкривяване при странична прожекция, за права и пропорционална визуализация на картината. Подобреният оптичният двигател **IP5X** е добре запечатан, предпазвайки проектора от навлизането на прах и влага, както и от промяна в неговата термична среда. За по-голяма продуктивност и по-добра свързаност **ViewSonic LS750WU** е снабден с два HDMI входа и портове като Composite (композитен), S-Video, USB-A, LAN, RS232 и 3D VESA.



256
Projectors



ViewSonic LS831WU е усъвършенстван ултра късофокусен лазерен проектор за инсталация с **4500 ANSI лумена** яркост, WUXGA резолюция, коефициент на увеличение от 0,25 и възможност за проектиране на 100-инчов екран от 21cm разстояние. И този модел е снабден с 2-ро поколение лазерна фосфорна технология и притежава 20 000 часа гарантирано дълголетие на светлинния източник без поддръжка. В допълнение към останалите екстри, **LS831WU** разполага с вграден **HDBaseT приемник**, който позволява трансфер на некомпесирано HD видео и аудио на големи разстояния (100m за 1080p) чрез единичен мрежов кабел. Възможността за 360-градусова прожекция, пък осигурява така желаната гъвкавост след монтаж. Вградените два високоговорителя по 10W възпроизвеждат мощен звук комбиниран с три фино настроени аудио режима, подходящи за различни събития. Контролът за ефективно управление на мрежата е поверен на функцията **ViewSonic vController** и драйвъра **Control 4**. Възможно е и ползването на системите Crestron, AMX и Extron. И тук технологията **H/V Keystone** гарантира пропорционалната визуализация на всяко съдържание, докато моторизираният фокус (**Motorized Focus**) дистанционно го прави ясно и отсечено без приближаване до монтирания на тавана проектор. Иновативната панелна технология, на **опционалния BrilliantColorPanel** е способна да отклони до 90% от околната светлина, запазвайки автентичността на истинския цвят, показан на екрана. Добрата свързаност и висока производителност са подsigурени с входовете HDMI (два), Composite (компонитен), S-Video, USB-A, LAN, RS232 и 3D VESA. **ViewSonic LS831WU** е перфектният избор за проекция в търговски и публични пространства.



Моделите **ViewSonic LS850WU** и **LS860WU** са лазерни проектори за инсталация с олекотен, компактен дизайн, **5000 ANSI лумена** яркост, WUXGA резолюция, 360-градусова проекция и възможност за денонощна 24/7 работа, при това и в портретен режим. И двете устройства притежават вграден **HDBaseT приемник** за получаване на некомпесирано HD съдържание и функционалности като автоматичната корекция **H/V Keystone**, системата за централизирано управление **ViewSonic vController** и драйвъра **Control 4**. Коефициентът за увеличение на **LS850WU** е от 1.36 до 2.18, докато този на късофокусния **LS860WU** е от 0.81 до 0.89. Първият е със широкообхватно увеличение на лещите от 1,6, докато при втория този показател е 1,1. Благодарение на ултра високия контраст от 3000000:1 и при двата проектора, изображенията се визуализират ясни и остри като бръснач. Новото поколение лазерна технология увеличава с 20% яркостта на моделите и ги прави по-устойчиви на топлина. За удивителната точност на цветовете се грижи патентованата технология **ViewSonic SuperColor**, така че потребителите да могат да се насладят на реалистични цветове както в светла, така и в тъмна среда, без да жертват качеството на картината. Функцията **Auto Power Off** автоматично изключва устройството при липса на сигнал, за да спести енергия и удължи жизнения му цикъл. **ViewSonic LS850WU** и **LS860WU** са подходящи за реализация на творчески инсталации, аудитории, търговски пространства и центрове за симулация.



Инсталационните лазерни проектори **ViewSonic LS920WU** и **LS921WU** разполагат с ултра висока яркост от **6000 ANSI лумена**, WUXGA разделителна способност, възможност за 360-градусова проекция и работа в портретен режим, което ги прави идеални за събития в големи зали, търговски пространства, ресторанти, фитнес зали и т.н. И двата модела притежават отличен набор от функционалности, сред които **HDBaseT** приемник за получаване на некомпесирано HD съдържание с високо качество, усъвършенствано охлаждане, позволяващо работа в режим 24/7, интегриран **ViewSonic vController** за ефективно управление на системата и функцията за коригиране трапецовидното изкривяване при проекция **H/V Keystone**. **LS920WU** е с оптично увеличение на лещите от 1,6, докато това на късофокусния **LS921WU** е 1,1. Първият модел е способен да визуализира екран с големина от 30 до 300 инча, докато вторият от 60 до 200 инча, в зависимост от разстоянието за прожекция. Двойните портове **HDMI 2.0b / HDCP 2.2**, с които са снабдени и двете устройства осигуряват безпроблемен достъп до висококачествено 4K съдържание с HDR/HLG поддръжка. Патентованата технология **ViewSonic SuperColor** визуализира богата гама от цветовете, за по-реалистични нюанси, както в светла, така и в тъмна работна среда, без това да се отрази върху качеството на изображението. Благодарение на подобрената Laser Phosphor технология от 2-ро поколение, потребителят може да се наслади на отлична цветова производителност, дизайн без лампи и моментално включване и изключване. Усъвършенстваният запечатан оптичен двигател предотвратява навлизането на прах в проекторите и гарантира за доброто качество на изображението и дългият жизнен цикъл на устройствата. Лазерната технология удължава живота на светлинния източник до 20 000 часа (4 часа на ден за повече от 13 години) без влошаване на яркостта с течение на времето, за да бъдат проекторните инсталации постоянно жизнени и впечатляващи.



За ViewSonic : Американска компания , основана в Калифорния през далечната 1987г. **ViewSonic** е водещ в световен мащаб доставчик на високотехнологична потребителска електроника, както и на визуални и комуникационни интерактивни решения. Като абсолютен новатор и визионер в сектора, брандът предлага на света богато портфолио от визуални решения на професионално равнище, които подобряват начина, по който комуникираме, работим съвместно, изчисляваме и се свързваме един с друг. Продуктите на ViewSonic включват монитори за дома и офиса, професионални монитори за графични дизайнери, геймърски монитори, мултимедийни проектори – LAMP, LED и Laser, професионални дисплеи за дигитална реклама и корпоративни клиенти, смарт дисплеи, интерактивни дисплеи. Силният фокус на **ViewSonic** в сектор образование го нарежда в ТОП 3 доставчици на интерактивни тъч дисплеи за обучение и корпоративни клиенти. Размерите на устройствата са 55", 65", 75", 86" и 98", резолюцията е огромната 4K UHD (3840x2160), а тъчскрийн технологията е усъвършенствана инфрачервен (Ultra Fine Touch) с възможност за натискане в до 33 точки едновременно и едно от най-бързото време за регистриране на докосване в бранша. Като такъв те създават своя собствена екосистема от приложения наречена **myViewBoard** разполагаща с разнообразни функционалности и приложения за образованието и корпоративните клиенти

За Тех Вижън ЕООД: Тех Вижън (www.techvision-bg.com) е българска компания с над 20 годишен опит, специализирана във внос и дистрибуция на Дисплей решения - монитори, проектори, професионални дисплеи, интерактивни дисплеи за образованието, тъчскрийн монитори и тъчскрийн компютри за касови места, индустриални тъчскрийн монитори и тъчскрийн компютри за промишлени среди. Портфолиото ни от услуги и решения включва и проектиране и изграждане на LED видеостени, както и продажба и внедряване на софтуер за управление и излъчване на дигитално съдържание /Digital Signage Software/. Можем да направим професионална консултация и демонстрация на интерактивните дисплеи и функционалностите им, както на място при нас (София, ул. Мюнхен 8), така и при Вас или клиента Ви. Тех Вижън работи с компютърни фирми интегратори в цялата страна, които продават и инсталират необходимият хардуер и софтуер за всеки проект. Грижата ни за успешно реализиране на проект включва и професионалната ни консултация по време на всеки етап от жизнения цикъл на проекта.